

# Fig. 1

## A.

Wild type 1

AGTCGTACG**LL**CTGA 5'  
5' TCAGCATGCL\*  
primer →

Wild type 2

AGTCGTACG**Lnnnn**LCTGA 5'  
5' TCAGCATGCL\*  
primer →

## B.

Point mutation 1

AGTCGTACG**M**LCTGA 5'  
5' TCAGCATGC yL\*  
primer →

Point mutation 2

AGTCGTACG**Mnnnn**LCTGA 5'  
5' TCAGCATGC y yyyL\*  
primer →

## C.

Insertion mutation

AGTCGTACG**Mnnn**LCTGA 5'  
5' TCAGCATGC yyyL\*  
primer →

Deletion mutation

AGTCGTACG**MnnnLnnnn** 5'  
5' TCAGCATGC y yyyL\*  
primer →

Translocation mutation

AGTCGTACG**MnnnLnnn** 5'  
5' TCAGCATGC y yyyL\*  
→

Fig. 2.

